Index of Claims

Ap	plicati	ion/C	ontro	l No

10/724,013

Examiner

Christian A. Hannon

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**GROE ET AL.** 

Art Unit

2685

<b>→</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected .

Cla	aim	Date						Claim Date								Cl	aim	Date														
	<del></del>	ر ا										=	1								- 1		le.								П	
Finat	Original	3/14/06				İ					Final	Original								-		Final	Original								- 1	
ίĒ	Ę	3/1/									iĒ	Ĕ					l			- 1		iĒ	rig				1					
		<u> </u>										•									-		0									
	1	1										51											101		П						乛	
	2	1										52											102							$\Box$	$\neg$	
	3	1										53											103								٦	
	4	1										54											104									
	5	1	Ш			L	$oxed{oxed}$	Ш	Ш			55		Ш									105									
	6	1			<u> </u>			Ш	Ш			56	L	Ш	_				_	_	_		106		Ш						$\sqcup$	
	7	Ш	Ш		_	<u> </u>	L	Ш	Щ		<u></u>	57	<u> </u>					_	_	_			107								_	
	8	Щ	Ш		_		<u> </u>	Щ	$  \_  $			58	<u>_</u>				Ц	_	4	_	_		108							_		
ļ <u>.                                    </u>	9	_	Ш		_	_	_	Щ		_		59	ļ.,		_			_	_	_	_		109								_	
<u> </u>	10		$\vdash$		<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н	$\sqcup$	4	<u> </u>	60	↓_	$\vdash \downarrow$	4		$\sqcup$		_	_	_	L	110	<u> </u>	Щ		Щ	Ш			_	_
	11	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	Н	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	61	<del> </del>	$\square$	_	$\Box$	Н		_	4	$\dashv$	L	111	_	Щ			Щ	Ш		_	_
	12	-	$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	Н	${oxdot}$	_	<u> </u>	62	<del>-</del>		_		$\vdash \vdash$		-	4	$\dashv$	<u> </u>	112	_	$\vdash \vdash$	_	Щ	Ш		$\sqcup$	4	_
	13	H	Н		⊢	-		Н	$\vdash \vdash$		<u> </u>	63	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_		$\vdash$		-	4			113	<u> </u>	H		Ь	$\Box$	_	$\sqcup$	_	_
	14 15	Н	Н		$\vdash$	-	├—	Н	$\vdash \vdash$		<u> </u>	64	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash \vdash$		-	-		$\vdash$	114	<u> </u>	$\vdash$		-	-		$\vdash \downarrow$		
<del> </del>	16	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	Н	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	65 66	-	$\vdash \vdash$		Н	$\vdash$		-	-	$\dashv$	<b> </b>	115	_	H		<u> </u>	$\dashv$		$\dashv$		
$\vdash$	17	-	$\vdash$		$\vdash$	┢	⊢	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	<del> </del>	67	₩	$\vdash \vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>	116 117	_	H		Ь	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
_	18	$\vdash$	Н	_	<del>  -  </del>	├	┢	Н	$\vdash \vdash$	-	<u> </u>	68	+-	$\vdash$					$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		118	_						$\vdash$	-	_
	19		H		$\vdash$	├	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	<del> </del>	69	╁╴	$\vdash$				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		119	_	Н			_		$\dashv$	$\dashv$	_
-	20	H			├	⊢	$\vdash$	Н	-			70	⊢	$\vdash$	-		$\dashv$		$\dashv$	┥			120	_			-				$\dashv$	
	21	-	Н	_	⊢	┢		Н	$\vdash$	_		71	$\vdash$	├─┤	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			<u> </u>	121	_	Н		-	$\dashv$		$\dashv$	ᅱ	
	22	H	$\vdash$	_	-	┢	╁	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	<del> </del>	72	+-	H	$\dashv$			$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	-	122		-			-	-	$\dashv$	┥	
	23	H	Н		-	-		Н	$\vdash$	$\dashv$		73	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		<del> </del>	123		H					$\dashv$	-	
	24		Н		-	┢	╁	$\vdash$		$\dashv$		74	$\vdash$						+	┪	$\dashv$		124	_	Н				_	$\dashv$		
	25	$\vdash$	Н		┝	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	_		75	┢	$\vdash$				$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	<b>-</b>	125		Н							_
<del>                                     </del>	26		H		$\vdash$			Н			-	76	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		H	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	<u> </u>	126	_	Н					-		
	27	_	H		┢	H		Н		$\neg$	_	77	╁╌	Н	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	<u> </u>	127	$\vdash$	H				-	-	一	$\dashv$
<b></b>	28		Н		<del>                                     </del>	t		Н	$\vdash$	_		78	1	Н		Ħ		_	_	_	$\dashv$		128	_	Н				·	$\dashv$		
	29		Н				┢	П				79	$\vdash$	Н			$\neg$	$\dashv$	7	$\neg$	┈┤		129	-	H							
	30		П			_		П	Н			80	T	П	ヿ			7	_	7	$\neg$		130							$\exists$	寸	_
	31		П			-		П	$\Box$			81	T	П				一	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ		131	_						T	寸	
	32		П				Г	П	П			82	T	П				T	コ	ヿ	$\neg$		132									
	33		П	_	Г		Π	П	П			83		П				T					133									
	34											84			$\neg$			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		134							$\Box$	$\dashv$	
	35											85											135									
	36					$L^{-}$						86											136								┚	
	37									J		87											137									
	38		$\Box$					Ш	$\Box$			88		$\Box$						$\Box$			138									
<u>.</u>	39	$\Box$	Ш			<u></u>	<u></u>		Ш			89		Ш				$\Box$					139								$\Box$	
	40	Ш	Ш		_			Ш	Ш	_]	<u> </u>	90	匚	Ш	]		Ш	[	$\perp$		_]		140	L_	$oxed{oxed}$		$oxed{\Box}$				_]	
	41		$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	Ш	_]		91		Ш	]		Ш		[	$\Box$	]		141								$\Box$	
	42	Щ	Щ		<u> </u>	ـــــ		Ш	$\sqcup$	_	<u> </u>	92	ــــ	Щ		Ш				_		L	142	<u> </u>	L.					$\Box$	_	
	43	$\vdash$	$\sqcup$		<u> </u>	L	<u> </u>		Ш	_	<u> </u>	93	┞-	$\sqcup$	_			_	_	_		L	143		Щ	L	L.,	Ш	L.,		_	
	44	$\sqcup$	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	$\sqcup$	_	<b> </b>	94	<del> </del>	dash	_	Ш	Ш		_	_		L	144					Ш		$\Box$	ļ	
	45		Ш	_		⊢	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\vdash$		<u> </u>	95	<u> </u>	H			$\square$		_			ļ	145		Ш		Щ	Щ	<u> </u>	$\sqcup$	_	
	46	Н	Н			<del> </del>	<u> </u>	Ш	${oldsymbol{arphi}}$	_		96	ـــ	$\vdash \dashv$	_	ш	-	_		_	_		146	<u> </u>	<u> </u>			Ш	<u> </u>	$\dashv$	4	
<u> </u>	47	_	Н	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	$\vdash \vdash$		<u> </u>	97		$\vdash$		Ш	Н		-	_	$\dashv$	<u> </u>	147			_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-1		
<u> </u>	48		$\vdash$		├	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_		98	╀-	├-┤		$\sqcup$	$\vdash$			_			148	—	<b>-</b>		Ш	Щ	<u> </u>		$\dashv$	
	49	$\vdash$	$\vdash \vdash$		-	-	├	Н	$\vdash \dashv$	$\dashv$	<u> </u>	99	┼-	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	$\dashv$	<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Ш	<u> </u>	$\dashv$	$\dashv$	
L	50	<u></u>	L		<u> </u>	<u></u>	Щ	L	Ш	;	Щ.	100	Щ	Ш			Ш		1	I			150	<u> </u>		<u> </u>	LJ	لــــا	L		1	i